

圧縮機仕様書

項目		形式	SLP-15EFPD
圧縮機	圧縮機本体形式		SL-1651E
	圧縮流体		大気
	圧縮方式		オイルフリースクロール式
	冷却方式		空冷
	運転制御方式		自動発停式 [圧力センサ検知]
	設置条件		屋内
	吸込条件		大気圧, 2 ~ 40°C
	制御圧力	MPa	0.65 ~ 0.8
	吐出空気量 ※1	L/min	170
	本体回転速度	min ⁻¹	1700
	駆動方式		Vベルト
	空気取出口	B	G1/4おねじ[ボールバルブ]
	空気タンク容量 ※2	L	20 (ステンレス製)
	セット出口空気温度	°C	吸込み温度-5以上
	騒音(正面1.5m) ※3	dB(A)	41
	地盤振動 ※4	dB	45以下
パネル振動(片振幅)	μm	100以下	
電動機	電動機種別		全閉外扇形 F種絶縁 4極
	効率クラス		IE3 プレミアム効率
	出力	kW	1.5
	電源		三相AC200V・50Hz/AC200V・60Hz
	定格電流(50/60Hz)	A	6.8/6.4
	始動方式		電磁開閉器付直入始動
ドライヤ	出口空気露点(加圧下)	°C	15以下
	冷媒制御方式		キャピラリーチューブ
	冷媒		HFC134a
	冷媒封入量	g	190
	消費電力(50/60Hz)	kW	0.21/0.23
	定格電流(50/60Hz)	A	1.6/1.4
保護	過電流停止		付
	本体過熱停止		付 [事前警報付]
その他	外形寸法(全幅×奥行×全高) ※5	mm	453×682×895
	概略質量	kg	120
	付属品		取扱説明書 タンク用ドレン排出パイプ ホースクリップ 停電復帰コネクタ ベースカバードライヤ用ドレン排出パイプ オートドレンナ

※1. 吐出空気量は最高圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。

※ 保証値については別途お問合せ下さい。

※2. 使用条件により別置の補助タンクの設置が必要な場合があります。容量選定は別途お問合せ下さい。

※3. 騒音値は全負荷時無響音室での測定値(正面)です。

エアードライヤ付きセットはドライヤ運転時、騒音が仕様表より1dB(A)増加します。

※4. 地盤振動値は圧縮機側面より1mの位置での測定値です。

(地盤状況により振動値は変化します。データは通常のコンクリート床上に放置した参考値です。)

※5. 外形寸法はパッケージの外周寸法です。ボールバルブ等の突起物は含みません。